

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ
(РОСПАТЕНТ)



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

рег. No 20/12-230

"2" апреля 2001 г.

СПРАВКА

Федеральный институт промышленной собственности Российского агентства по патентам и товарным знакам настоящим удостоверяет, что приложенные материалы являются точным воспроизведением первоначального описания, формулы и чертежей (если имеются) заявки на выдачу патента на изобретение № 98116624, поданной в сентябре месяце девятого дня 1998 года (09.09.1998).

Название изобретения

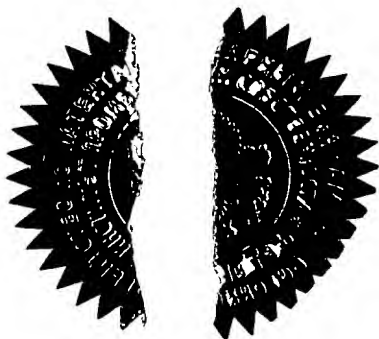
Жевательная резинка и способ ее упаковки

Заявитель

СТАВРУЛОВ Игорь Анатольевич

Действительный автор(ы)

СТАВРУЛОВ Игорь Анатольевич



Уполномоченный заверить копию
заявки на изобретение

А.Л. Журавлев
И.О. заведующего отделом

Жевательная резинка и способ ее упаковки

Изобретение относится к области пищевой промышленности и касается такого изделия, как жевательная резинка, используемого как вкусовой или лечебно-профилактический продукт.

Товарными формами жевательной резинки преимущественно являются соответствующим образом упакованные ее отдельные кусочки или пластины, представляющие собою индивидуальные товарные единицы.

Жевательную резинку в виде отдельных кусочков, наподобие конфет типа ирисок, помещают непосредственно в бумажную оболочку, на поверхности которой размещены одинаковые изображения с минимальной информацией о товаре.

Известна жевательная резинка, покрытая слоем съедобного материала, который выполняет роль защитной оболочки и позволяет более длительное время сохранять стабильную влажность продукта.

Съедобным материалом могут служить, например, производные целлюлозы, модифицированный крахмал, декстрин, желатин и др.

Жевательную резинку в такой оболочке помещают в наружную оболочку, которая не является фольгой, а в качестве упаковочного материала используют бумагу, ацетат целлюлозы, полимерные материалы, целлофан [Патент США 5.376.388, А 23 G 3/30, 1994 г.].

Описан способ упаковки жевательной резинки, состоящий в том, что жевательную резинку обертывают бумагой, покрытой с обеих сторон слоем воска, содержащим антиоксидант.

Такой характер упаковки предотвращает процесс окисления и увеличивает срок хранения жевательной резинки [Патент США 5.362.500, А 23 L 3/3454, 1994 г.].

Запатентована жевательная резинка, помещенная в оболочку из бумаги, у которой сторона, обращенная к жевательной резинке, покрыта воском, а на противоположную поверхность чернилами, полученными из растительных красок и поливинилового спирта, нанесен рисунок, представляющий собою переводную картинку [Патент США 5.601.859, В 65 D 85/60, 1997 г.].

В повсеместной продаже имеется жевательная резинка, в виде ее

кусочков, помещенных в оболочку с нанесенными на ее поверхность изображениями с минимальной информацией о товаре, причем внутри оболочки имеется вкладыш, на поверхность которого нанесены изображения развлекательного характера, в частности, занимательные рисунки.

Способ упаковки этой жевательной резинки состоит в том, что кусочки жевательной резинки частично обертывают вкладышем - многократно сложенным листком специальной бумаги, на поверхность которого нанесены изображения развлекательного характера - а затем помещают в оболочку, на поверхности которой размещены изображения, несущие минимальную информацию о товаре.

Необходимость многократного складывания вкладыша обусловлено тем обстоятельством, что порционные кусочки жевательной резинки малы и пространство внутри ее упаковки незначительно.

Относительным недостатком такой товарной формы жевательной резинки является то, что вкладыш практически не является функциональным элементом самого изделия, а служит лишь носителем информации, как и то, что для размещения вкладыша в упаковке его необходимо многократно складывать. Последнее вынуждает использовать для изготовления вкладыша специальный прочный материал и создает для потребителя необходимость разворачивания вкладыша для обозрения размещенных на его поверхности изображений.

Наиболее распространена и близка к предложенной по форме жевательная резинка в форме пластин.

Способ ее упаковки состоит в том, что пластинки жевательной резинки обертывают слоем фольги и помещают в наружную оболочку, на поверхность которой нанесены изображения в виде текстов, несущих минимальную информацию о данном товаре (название изделия, его производитель, некоторые дополнительные сведения), а иногда и рисунков, изображающих, например, товарный знак фирмы-производителя.

Результат, достигаемый от практического использования настоящего изобретения, состоит в повышении привлекательности жевательной резинки в форме пластин за счет размещения в ее упаковке носителя привлекательной информации и за счет повышения качества самой упаковки, что может увеличить гарантированный срок хранения жевательной резинки.

Возможность достижения этого результата связана с тем, что жевательную резинку в виде пластины, помещенную во внутреннюю оболочку из фольги, покрывают дополнительной оберткой, несущей на поверхности не повторяющиеся, а постоянно меняющиеся изображения в виде текстов и/или рисунков привлекательной для потребителя формы и/или содержания, а затем помещают в наружную оболочку, на поверхности которой имеются изображения, несущие минимальную стандартную информацию о товаре.

Сущность настоящего изобретения состоит в следующем.

Предлагаемая в настоящем изобретении жевательная резинка представляют собою единичное изделие в виде пластины, покрытое наружной оболочкой, на внешнюю поверхность которой нанесены изображения в виде текстов и рисунков, свойственных именно данному конкретному сорту изделия; дополнительной оберткой, причем на внешнюю поверхность дополнительной обертки нанесены изображения в виде текстов и/или рисунков развлекательного, познавательного, назидательного или другого характера, привлекательные для потребителя; а также внутренней оболочкой из фольги.

"Текстами" считаются самостоятельные изображения, несущие читаемую информацию и занимающие, по крайней мере, часть поверхности обертки, а "рисунками" - все остальные, кроме текстовых, самостоятельные изображения, занимающие, по крайней мере, часть поверхности обертки.

Наружная оболочка предлагаемой жевательной резинки несет на внешней стороне изображения, одновременно включающие тексты и рисунки, присущие конкретному данному сорту изделий, которые в совокупности позволяют различать сорта жевательной резинки.

Под наружной . . . располагается дополнительная обертка, также несущая на внешней поверхности изображения, но содержание которых принципиально отличается от содержания изображений, размещенных на поверхности наружной оболочки.

Изображения на внешней или внутренней поверхности дополнительной обертки представляют собою тексты и/или рисунки развлекательного, познавательного, назидательного или другого характера, привлекатель-

ные для потребителя.

И тексты, и рисунки представляют при этом изображения, законченные по смыслу, содержание и форма которых могут привлечь внимание и интерес потребителя.

Тексты могут, например, являться загадками, пословицами, шарадами, поговорками, афоризмами, приметами, напутствиями, пожеланиями, короткими стихотворениями, фрагментами стихотворений и прозы, а также носителями другой полезной и интересной информации.

Рисунки могут, например, представлять собою загадочные картинки, ребусы, шахматные задачи и этюды, головоломки, а также узоры, орнаменты, виньетки, другие декоративно-художественные произведения изобразительного жанра и подобные изображения.

На обратной стороне дополнительной обертки могут даваться отгадки или ответы на задачи.

Дополнительная обертка может иметь разный цвет и/или фактуру.

Предпочтительно, дополнительная обертка может быть выполнена из бумаги, но принципиально возможно использование для таких целей и других материалов.

Дополнительная индивидуальная обертка может полностью покрывать всю поверхность собственно жевательной резинки.

Таким образом, дополнительная обертка, кроме того, что служит носителем привлекательных изображений, может выполнять и защитную функцию, предохраняя жевательную резинку от порчи.

Защитная функция дополнительной обертки может быть повышена, если она будет изготовлена из разрешенных к использованию в пищевой промышленности специальных сортов бумаги, в частности, из вошаной или пергаментной.

Внутренняя оболочка жевательной резинки выполняется из фольги, защищающей изделие от высыхания и загрязнения.

Предложенный способ упаковки пластин жевательной резинки состоит в том, что изделия покрывают наружной оболочкой, которая несет изображения, одновременно включающие тексты и рисунки, присущие конкретному данному сорту изделий и в совокупности позволяющие отличать изделия данного сорта от изделий других сортов; дополнительной обер-

кой, которая имеет изображения, включающие тексты и/или рисунки развлекательного, познавательного, назидательного или другого характера, привлекательные для потребителя, причем на поверхности дополнительных оберток жевательных резинок одного сорта изображения не являются одинаковыми; а затем и внутренней оболочкой из фольги.

При этом под "неодинаковостью изображений" имеется ввиду несовпадение полных соответствующих изображений, хотя отдельные элементы изображений могут и совпадать.

Оптимальная степень неодинаковости изображений на поверхностях дополнительных оберток такова, чтобы вероятность попадания к потребителю изделий с одинаковыми изображениями на поверхностях дополнительных оберток, в том числе, и при повторных покупках, была минимизирована.

С этой целью изображения, наносимые на поверхности дополнительных оберток, следует периодически обновлять и разнообразить.

Предпочтительно, чтобы тексты и/или рисунки на поверхности дополнительной обертки штучных изделий одной партии были логически связаны между собой, например, общей идеей, единой тематикой и т.п.

Осуществимость настоящего предложения иллюстрируется Примером, не имеющим ограничивающего характера.

ПРИМЕР. Каждую из пластин жевательной резинки заворачивают во внутреннюю оболочку из фольги, которая не несет на поверхности каких-либо изображений и охватывает изделие со всех сторон.

Затем ее аналогичным образом покрывают дополнительной бумажной оберткой, на внешней поверхности которой нанесены изображения, представляющие собою тексты, воспроизводящие крылатые фразы и афоризмы, а также рисунки в виде орнаментов.

Изображения на поверхностях дополнительных оберток таких изделий не являются одинаковыми: одинаковые изображения повторяются в партии из 100 изделий лишь 10 раз.

Дополнительные бумажные обертки выполнены из материала белого или синего цвета.

Таким образом, вероятность попадания потребителю изделий, на по-

верхности дополнительных оберток которых имеются идентичные изображения, невелика.

Наконец каждую из пластин жевательной резинки покрывают наружной оболочкой, на поверхности которой имеются полностью идентичные изображения, которые несут название сорта изделия и указывают на производителя продукции, а также рисунок, традиционно свойственный именно этому сорту и служащий для отличения данного сорта от других сортов.

Заявитель полагает, что его основная идея создания дополнительной гигиенической обертки жевательной резинки, на поверхность которой нанесена разнообразная и не повторяющаяся раз от разу привлекательная для потребителя информация, ранее в полном объеме не была ни описана, ни реализована на практике и в этой связи считает, что его предложение соответствует требованиям, предъявляемым к изобретению.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Жевательная резинка в виде пластины, покрытая, по крайней мере, одной оболочкой с изображением, свойственным данному сорту изделия, отличающаяся тем, что имеет дополнительную обертку, на поверхность которой нанесены изображения, представляющие собой тексты и/или рисунки, которые имеют развлекательный, познавательный, назидательный, обучающий или другой характер, привлекательный для потребителя.

2. Жевательная резинка по п.1, отличающаяся тем, что дополнительная обертка расположена под оболочкой с изображением, свойственным данному сорту изделия.

3. Жевательная резинка по любому из пунктов 1-2, отличающаяся тем, что изображения нанесены на внешнюю поверхность дополнительной обертки.

4. Способ упаковки пластин жевательной резинки, предусматривающий их покрытие, по крайней мере, одной оболочкой с изображениями, свойственными данному сорту изделий, отличающийся тем, что изделия покрывают дополнительными обертками, на поверхности которых нанесены изображения, представляющие собою тексты и/или рисунки, которые имеют развлекательный, познавательный, назидательный или другой характер, привлекательный для потребителя, и не являются одинаковыми, а степень неодинаковости изображений при этом такова, что минимизирует вероятность повторного приобретения потребителем жевательной резинки с идентичными изображениями на поверхностях дополнительных обертки.

5. Способ по п.2, отличающийся тем, что отдельные пластины жевательной резинки покрывают дополнительными обертками, имеющими разный цвет и/или фактуру.

Р Е Ф Е Р А Т

Изобретение относится к области пищевой промышленности и касается жевательных резинок.

Результат от практического использования настоящего изобретения состоит в повышении привлекательности жевательных резинок для потребителя.

Для этого жевательная резинка в виде пластины, покрытая, по крайней мере, одной оболочкой с изображением, свойственным данному сорту изделия, имеет дополнительную обертку, на поверхность которой нанесены изображения, представляющие собой тексты и/или рисунки, которые имеют развлекательный, познавательный, назидательный, обучающий или другой характер, привлекательный для потребителя.

Согласно способу упаковки пластин жевательной резинки, предусматривающему их покрытие, по крайней мере, одной оболочкой с изображениями, свойственными данному сорту изделий, изделия покрывают дополнительными обертками, на поверхности которых нанесены изображения, представляющие собою тексты и/или рисунки, которые имеют развлекательный, познавательный, назидательный или другой характер, привлекательный для потребителя, и не являются одинаковыми, а степень неодинаковости изображений при этом такова, что минимизирует вероятность повторного приобретения потребителем жевательной резинки с идентичными изображениями на поверхностях дополнительных оберткок.